

MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[VisuellWikitext](#)

Version vom 29. November 2022, 21:46

Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE5JFE](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(SOTA Spots via APRS2SOTA erklärt)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 27. Januar 2023, 09:38 Uhr (

Quelltext anzeigen)

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(→Bedingungen wenn Meldungen aus dem APRS-Cloud zu MeshCom gesendet werden sollen)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(4 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 10:

""Text:"" max. 180 Zeichen Text werden für diese Übertragung vom MeshCom-Server angenommen. Der Rest einer Meldung wird abgeschnitten.

Zeile 10:

""Text:"" max. 180 Zeichen Text werden für diese Übertragung vom MeshCom-Server angenommen. Der Rest einer Meldung wird abgeschnitten.

+

+

+

+

+

+

+

==== Bedingungen damit Meldungen aus der APRS-Cloud zu MeshCom gesendet werden ====

* Das Ziel-Rufzeichen muss der APRS-Cloud bekannt sein das es am MeshCom-MQTT-Server existiert

** Das passiert wenn ein Rufzeichen regelmäßig Positionsmeldungen an die APRS-Cloud sendet Achtung: dazu muss ein Rufzeichen eine SSID von -1 bis -99 haben. Also OE1KBC-1 und nicht OE1KBC

* Folgende Meldungen werden nicht vom MQTT-Server angenommen

** APRS-Typen PARM, UNIT, EQNS, BITS (Telemtrie-Meldungen) Wir erst ab MeshCom 4.0 erfolgen wenn der MQTT-Server Daten auch sammelt.

====Meldungen von MeshCom-Nodes
zu APRS-Clients:====

Zeile 16:

<nowiki>:</nowiki><Zielrufzeichen>:
<Text>

- ""Beispiele:""

-

- """:OE3MZC-7:Schöne Grüße in das
Urlaubsdomizil""

- """:oe1kbc-7:schöne Grüße aus OE""

====Meldungen von MeshCom-Nodes
zu APRS-Clients:====

Zeile 23:

<nowiki>:</nowiki><Zielrufzeichen>:
<Text>

+ * ""Beispiele:""

+

* """:OE3MZC-7:Schöne Grüße in das
Urlaubsdomizil""

+

* """:oe1kbc-7:schöne Grüße aus OE""

+

==== Eine Möglichkeit ist auch aus
dem Internet zurück zu MeshCom:
====

+

""[http://www.findu.com/cgi-bin/msq.
cgi?call=oe1xar http://www.findu.com
/cgi-bin/msq.cgi?call=<eigenes
Rufzeichen>]""

====SOTA Spots via APRS2SOTA:
====

Zeile 29:

""":APRS2SOTA:<Ass/Ref> <Freq>
<Mode> [callsign] [comment]""

- Beispiel:

-

- """:APRS2SOTA:OE/OO-303 145.500 FM
OE5JFE/P Spot via Meshcom""

[[Datei:APRS2SOTA Meshcom SPOT Test.
png|mini]]

====SOTA Spots via APRS2SOTA:
====

Zeile 37:

""":APRS2SOTA:<Ass/Ref> <Freq>
<Mode> [callsign] [comment]""

+

* ""Beispiel:""

+

* """:APRS2SOTA:OE/OO-303 145.500 FM
OE5JFE/P Spot via Meshcom""

[[Datei:APRS2SOTA Meshcom SPOT Test.
png|mini]]

Zeile 41:

Zeile 48:

<code><nowiki>:</nowiki>EMAIL:<Ziel-Email-Adresse> <Text></code>	
- <code>""Beispiele:""</code>	+ <code>* ""Beispiele:""</code>
-	+ <code>* "":EMAIL:oe1kbc@oevsv.at Hallo KBC das ist eine Email via MeshCom""</code>
- <code>"":EMAIL:oe1kbc@oevsv.at Hallo KBC das ist eine Email via MeshCom""</code>	+ <code>* "":email:oe3mzc@aon.at Dieser Text geht via Email raus""<blockquote>ACHTUNG: Leerstelle zwischen EMail-Adresse und Email-Text beachten.</blockquote></code>
-	
- <code>"":email:oe3mzc@aon.at Dieser Text geht via Email raus""<blockquote>ACHTUNG: Leerstelle zwischen EMail-Adresse und Email-Text beachten.</blockquote></code>	
__HIDETITLE__	__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

Version vom 27. Januar 2023, 09:38 Uhr

[zurück zu Kategorie:MeshCom](#)

Unified Messaging

APRS

Meldungen von APRS\Clients zu MeshCom\Nodes\:

Es ist von jedem APRS-Client möglich eine Text-Meldung zu einem MeshCom-Node zu senden.

Zielrufzeichen: Ein gültiges MeshCom-Node Rufzeichen. Gültige Rufzeichen sind alle Rufzeichen welche am MeshCom-Server Dashboard als ONLINE gemeldet sind.

Text: max. 180 Zeichen Text werden für diese Übertragung vom MeshCom-Server angenommen. Der Rest einer Meldung wird abgeschnitten.

Bedingungen damit Meldungen aus der APRS-Cloud zu MeshCom gesendet werden

- Das Ziel-Rufzeichen muss der APRS-Cloud bekannt sein das es am MeshCom-MQTT-Server existiert
 - Das passiert wenn ein Rufzeichen regelmäßig Positionsmeldungen an die APRS-Cloud sendet Achtung: dazu muss ein Rufzeichen eine SSID von -1 bis -99 haben. Also OE1KBC-1 und nicht OE1KBC
- Folgende Meldungen werden nicht vom MQTT-Server angenommen
 - APRS-Typen PARM, UNIT, EQNS, BITS (Telemetrie-Meldungen) Wir erst ab MeshCom 4.0 erfolgen wenn der MQTT-Server Daten auch sammelt.

Meldungen von MeshCom-Nodes zu APRS-Clients:

Die Meldung wird wie folgt formatiert:

:<Zielrufzeichen>:<Text>

- **Beispiele:**
- **:OE3MZC-7:Schöne Grüße in das Urlaubsdomizil**
- **:oe1kbc-7:schöne Grüße aus OE**

Eine Möglichkeit ist auch aus dem Internet zurück zu MeshCom:

<http://www.findu.com/cgi-bin/msg.cgi?call=<eigenes Rufzeichen>>

SOTA Spots via APRS2SOTA:

Wer sein Rufzeichen (von dem die Nachricht abgesendet wird) bei Steward G0LGS registriert hat (siehe Anleitung auf <https://www.sotaspots.co.uk/>) kann mit folgender Nachricht eine SOTA Spot erzeugen.

Syntax:

:APRS2SOTA:<Ass/Ref> <Freq> <Mode> [callsign] [comment]

- **Beispiel:**
- **:APRS2SOTA:OE/00-303 145.500 FM OE5JFE/P Spot via Meshcom**

19:35	OE5JFE/P on OE/00-303 [APRS2SOTA] Meshcom Test pls ignore (by APRS2SOTA)	145.600 fm
-------	---	------------

EMAIL

Meldungen von MeshCom-Nodes als Email in die I-NET Wolke:

Die Meldung wird wie folgt formatiert:

:EMAIL:<Ziel-Email-Adresse> <Text>

- **Beispiele:**
- **:EMAIL:oe1kbc@oevsv.at Hallo KBC das ist eine Email via MeshCom**

-
- ***:email:oe3mzc@aon.at Dieser Text geht via Email raus***

ACHTUNG: Leerstelle zwischen EMail-Adresse und Email-Text beachten.